

クイックスタートガイド AM530

はじめに

本製品をご利用いただく前に本書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
本書にご不明な点がありましたらbモバイル・ヘルプデスクまでご連絡ください。

bモバイル・ヘルプデスク

電話:03-5776-1700 (受付時間 - 9:00~18:00)

Eメール:helpdesk@j-com.co.jp

※本製品には日本通信のSIMカードを利用するための設定が登録されています。

動作環境

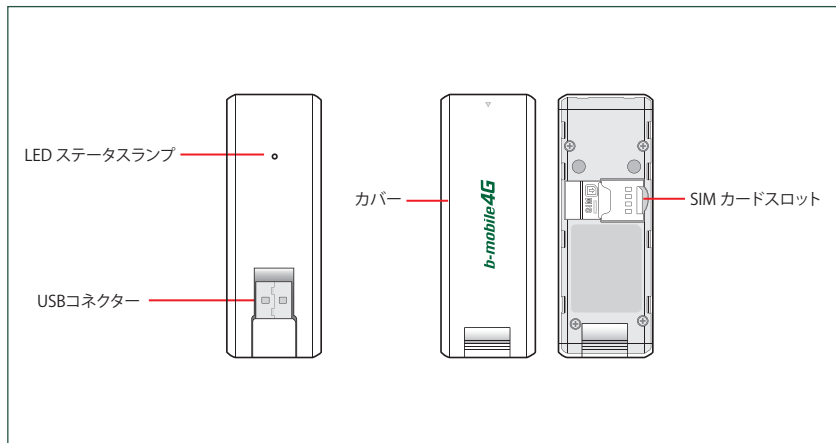
本製品がサポートする環境は次のとおりです。

対応 OS	Windows 8.1	32 ビット版 / 64 ビット版
	Windows 8	32 ビット版 / 64 ビット版
	Windows 7 (Service Pack 1 以上)	32 ビット版 / 64 ビット版
	Windows Vista (Service Pack 2 以上)	32 ビット版
	Mac OS X	OS X v10.7 ~
必要なメモリー	Windows 8.1	推奨1GB 以上
	Windows 8	推奨1GB 以上
	Windows 7	推奨1GB 以上
	Windows Vista	推奨1GB 以上
	Mac OS X	推奨512MB 以上
対応ブラウザ	Windows : Microsoft Internet Explorer 7, 8, 9, 10, Firefox, Google Chrome, Opera Mac OS X: Safari 5.0 ※ 対応ブラウザをご利用の場合でも、ご利用のバージョンによっては正常に動作しない場合があります。	
ハードディスク	50MB以上	
インターフェース	USB2.0	

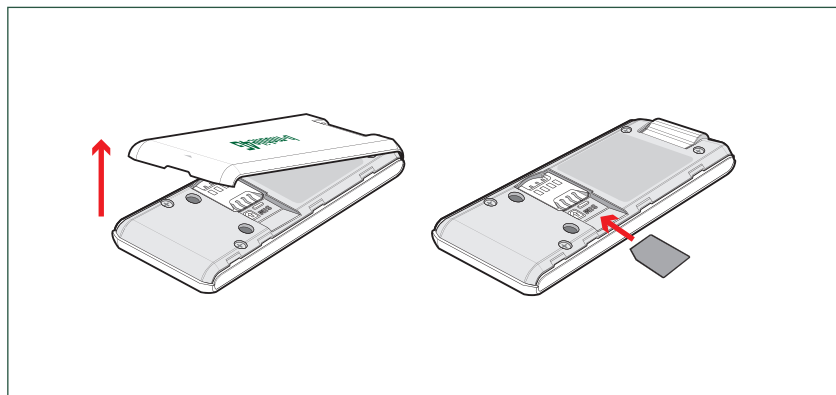
- ・上記の動作環境に該当する場合でも、コンピューター本体、接続されている周辺機器、使用するアプリケーションなど、お客様がご利用の環境によっては、正常に動作しない場合があります。
- ・変換アダプターや USB ハブ (モニターやキーボード等にある USB ポートを含む) を経由しての動作は保証いたしかねます。
- ・本書に掲載されている内容やイメージ等は説明用に作成されたものです。
- ・本書に掲載されている一部または全部を無断で転載、複製、販売、譲渡、またはネットワークにより提供することを禁止します。
- ・Windows / Internet Explorer は、米国 Microsoft Corp.の登録商標です。
- ・その他、商品名および製品名などは各社の商標または登録商標です。

製品仕様

各部の名称



SIMカードの取り付け/取り外し方法



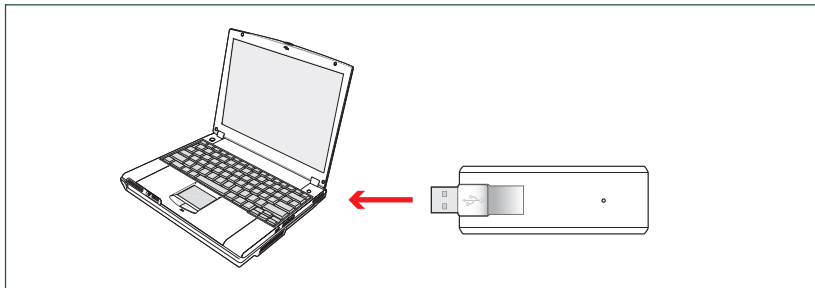
1. カバーの △ に爪を入れてカバーを取り外します。
2. SIMカードのICチップを下にして、矢印の方向にしっかりと奥まで挿入します。

接続方法・切断方法

本製品は接続ソフトウェア等をインストールする事なくご利用いただけます。

接続

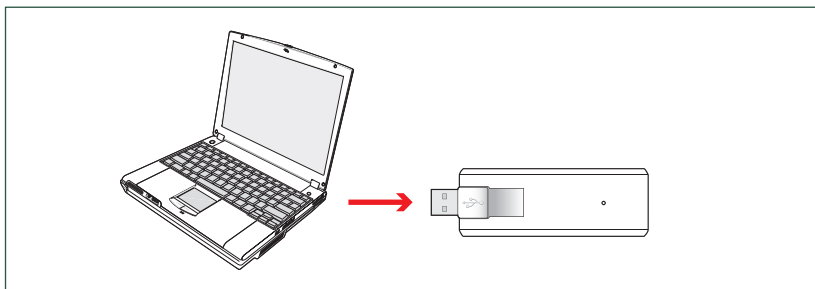
本製品をコンピュータのUSBポートに挿入します。



接続が完了するとLEDステータスランプが切り替わり、3G/LTE通信がご利用いただけます。

切断

本製品をコンピュータのUSBポートから抜き取ります



LEDについて

AM530の状態		LED ステータスランプ
電源OFF		消灯
未接続 / ネットワーク検索中 / 圏外		赤 点灯
SIM カード未挿入		赤 点滅
接続中	LTEエリア	緑 点灯
	3Gエリア	青 点灯
起動時		赤→緑→青の順番で点灯

設定確認・変更

設定ツールを使用して、本製品の状態を確認したり、設定を変更することができます。

設定ツールの接続

1. 本製品をコンピューターに挿入してから、ブラウザのアドレス欄に[http://192.168.1.1]を入力してEnterキーを押します。



※ 対応ブラウザは本書P.1にてご確認ください。

2. ログイン画面で [ユーザー名] と [パスワード] を入力した後、[ログイン] ボタンをクリックします。

A screenshot of the login page for 'b-mobile AM530'. The page has a dark green header with the 'b-mobile' logo and 'AM530' text. Below the header, there are three input fields: 'ユーザー名' (Username), 'パスワード' (Password), and a language dropdown menu currently set to 'Japanese'. Below these fields is a checkbox labeled 'パスワードを記憶する' (Remember password). At the bottom, there is a large green button labeled 'ログイン' (Login). The input fields and the login button are highlighted with red rectangles.

※ 工場出荷時のユーザー名とパスワードは 'admin' です。

※ アカウント設定で変更したログイン時のユーザー名とパスワードを忘れた場合、本製品をコンピューターに挿入してから、ブラウザのアドレス欄に [http://192.168.1.1/amcmd.htm=factory] を入力してEnterキーを押すことで工場出荷時にリセットできます。

3. ログイン後の設定ツール画面が表示されます。

A screenshot of the settings menu after logging in. The top bar shows 'b-mobile' and status icons for signal, DOCOMO, LTE connection, and battery. Below this is a sidebar menu with options: 'アカウント設定' (Account Settings), 'ネットワーク設定' (Network Settings), 'デバイス管理' (Device Management), and 'ログアウト' (Logout). The 'アカウント設定' option is selected, showing a form with fields for 'ユーザー名' (Username), 'パスワード' (Password), and 'パスワード確認' (Confirm Password). Below the form, there is a note: 'パスワードは英文字、小文字を区別します。' (Password uses alphanumeric characters, case-sensitive). A '適用' (Apply) button is at the bottom right.

設定ツールの画面構成

ステータス表示情報

電波強度、キャリア、接続状態、SIM カードステータス、SIM 電話番号を表示します。

設定画面

アカウント設定、ネットワーク設定、デバイスの管理ができます。

メニュー画面

各種設定画面を開いたり、設定ツールからログアウトできます。

※ ステータス表示画面の詳細

電波強度		電波強度を圏外から良好まで 5 段階で表示します
キャリア	ネットワーク 事業者名	接続中の通信事業者名を表示します
接続状態	LTE 接続	LTE エリアでの通信状況を表示します
	3G 接続	3G エリアでの通信状況を表示します
	未接続	圏外/未接続状態を表示します
SIM カード		SIM カードが認識されています
		SIM カードが認識されていません
SIM 電話番号	08012345678	SIM カードの電話番号

プロフィール設定

接続先を変更する場合にはプロフィールを追加します。

プロフィールの追加

1. [ネットワーク設定] メニューをクリックして、[追加] ボタンをクリックします。
2. [プロフィール名]、[ユーザー名]、[パスワード]、[APN]を入力します。
3. [認証方式]、[IP type]を選択して、[保存]ボタンをクリックします。

ネットワーク設定

プロフィール設定	SIM 選択
プロフィール名	<input type="text"/>
ユーザー名	<input type="text"/>
パスワード	<input type="text"/>
認証方式	CHAP ▼
APN	<input type="text"/>
IP type	IPv4 ▼

保存

- ※ 追加したプロフィールで接続する場合、[プロフィール選択] から追加したプロフィールを選択して、[適用]ボタンをクリック後、ログアウトをします。
- ※ プロフィールは最大10個まで追加できます。
- ※ プロフィールの設定値はご利用になる通信事業者にご確認ください。

プロフィールの選択

1. [ネットワーク設定] メニューをクリックします。
2. [プロフィール選択] 項目で使用するプロフィールを選択し、[適用]ボタンをクリックします。

ネットワーク設定

プロフィール設定	SIM 選択
プロフィール選択	bmobile4G ▼
プロフィール名	bmobile4G
ユーザー名	bmobile@4g
パスワード	bmobile
認証方式	PAP or CHAP ▼
APN	dm.jplat.net
IP type	IPv4 ▼

プロフィールは最大10個まで登録できます。

適用

追加

- ※ 接続に利用しているプロフィールは削除できません

主な仕様

製品名	AM530
外形寸法	約 90mm(D) X 33mm(W) X 10mm(H)
重さ	約 29g
インターフェース	USB 2.0
消費電流	電源電圧: 5V (コンピューターから給電、10MHz Bandwidth基準) 通信時最大消費電流 - LTE: 約 550mA 以下 - 3G: 約 450mA 以下 通信時平均消費電流 - LTE: 約 380mA 以下 - 3G: 約 230mA 以下 待ち受け時平均消費電流 - LTE: 約 25mA 以下 - 3G: 約 25mA 以下
環境条件	動作時温度: -10 ~ 55 °C 動作時湿度: 5 ~ 95 %
周波数範囲	WCDMA(HSPA) - Tx: 830 ~ 840 MHz, 830 ~ 845 MHz, 1920 ~ 1980 MHz - Rx: 875 ~ 885 MHz, 875 ~ 890 MHz, 2110 ~ 2170 MHz LTE - Tx: 830 ~ 845 MHz, 1447.9 ~ 1462.9 MHz, 1920 ~ 1980 MHz - Rx: 875 ~ 890 MHz, 1495.9 ~ 1510.9 MHz, 2110 ~ 2170 MHz
通信方式	LTE: Cat. 3 (受信最大 100Mbps, 送信最大 50Mbps) WCDMA: Cat. 14 HSPA+ (受信最大 21Mbps) / Cat. 10 HSDPA (受信最大 14.4Mbps) / Cat. 6 HSUPA (送信最大 5.76Mbps) ※ 最大通信速度は技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を表すものではありません。 また、通信速度は通信環境やネットワークの混雑状況によって低下する場合があります。

安全にご利用いただくための注意事項

本項では、お客様への危害や財産への損傷を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくための注意事項を記載しています。本製品を正しく使用するために、必ずお読みになり、内容を理解した上でお使いください。

- ・本製品は利用中に温度が上がりますので、低温やけどなどにご注意ください。
- ・電子機器の中には、電波の干渉の影響を受けやすいものがあります。本製品はテレビ、ラジオ、およびその他の電子機器から離れた場所に設置してください。
- ・本製品は、補聴器やペースメーカーなどの医療機器に干渉する場合があります。本製品を使用する前に、医師または医療機器メーカーに確認してください。
- ・必ず専用の機器をご使用ください。
- ・本製品は石油ターミナルや化学工場など爆発性ガスや爆発性製品が処理される環境では使用しないでください。
- ・本製品を分解しないでください。
- ・USBコネクタに導通性異物を接触させないでください。また、すき間から異物を入れないでください。
- ・本製品や付属品を液体や水蒸気に接触させないでください。また、いかなる液体にも浸さないでください。
- ・本製品に物を載せないでください。機器が過熱し故障や発火の原因になる可能性があります。
- ・本製品は換気の良い場所でご利用ください。
- ・本製品を直射日光にさらしたり、高温の場所に保管したりしないでください。
- ・長時間使用しない場合、本製品をコンピューターから取り外してください。
- ・本製品に強い衝撃を与えたり、投げたりしないでください。
- ・本製品のクリーニングには、静電気防止の布を使用してください。損傷する場合がありますため、化学洗剤や研磨剤入り洗剤は使用しないでください。クリーニングの前に、本製品の電源を切ってください。
- ・子供の手の届かない場所に保管し、取り扱いに問題がないか保護者が確認してください。
- ・本製品は-10°C ~ +55°C の温度範囲および、5% ~ 95% の湿度範囲で使用してください。

保証規定

【保証対象および期間】

1. AM530本体(以下「本製品」という)の保証期間はご購入日から1年間です。
2. USB延長ケーブル等の消耗品は保証の対象外となり、本保証規定の適用はありません。

【無償修理及び無償交換の規定】

取扱説明書、製品のラベルなど注意書に従って正しくお使いいただいた状態で、保証期間内に故障した場合に限り無償修理または無償交換ができます。

【有償修理及び交換規定】

保証期間内であっても、次の場合には有償修理または有償交換になります。

1. 使用者の取扱いの不注意(落下、破損、無理なご利用方法など)または間違ったご利用方法による故障または損傷
2. 使用者の故意または過失による故障または損傷
3. 不当な修理、改造または異常電圧による故障または損傷
4. 火災、地震、水害、落雷などの天災事変による故障または損傷
5. 弊社指定品以外の消耗品およびその他の機器の使用による故障または損傷
6. 消耗品の消耗による交換

【免責】

本製品の故障、誤作動または不具合等によって生じた損害について、日本通信株式会社では一切の責任を負わないものとします。

本製品の保証は日本国内においてのみ有効です。

本規定は保証期間において上記条件による無償修理または交換をお約束するものであり、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間経過後の修理などについてご不明な点がございましたら、日本通信株式会社bモバイルヘルプデスクにお問い合わせください。

製品保証書

正常なご使用で保証期間内に故障した場合は、無償修理をいたします。

▶ 保証期間

AM530本体: お買い上げ日から1年間

製品番号	
お客様名	
ご住所	
電話番号	
店舗名	
お買い上げ日	

* 本保証書は、本製品ご購入時のレシートや領収書等、購入を証明するものと一緒に保管してください。